

Denominazione del prodotto		BOS 85	BOS 89	BOS 92
<b>Generale</b>				
Capacità della batteria (lorda)	kWh	85,2	88,8	92,4
Potenza di uscita massima	VA	45000		
Massima efficienza totale	%	n.a		
Potenza di carico continuativa	VA	28800		
Conessioni		3x 230 V (AC in) 3x 230 V (AC out) 1x 48 V (DC)		
Sezione del cavo (50m max.)	mm <sup>2</sup>	35		
Fusibile	A	80		
Potenza di cogenerazione idonea <sup>(1)</sup>	kW <sub>el</sub>	2.0 - 30.0		
Collegamento al fotovoltaico		Parallelo rete		
Funzione di accumulo		Controllo del riferimento zero tramite CHP		
Principio di raffreddamento		Raffreddamento a ventola		
Modalità operative		Sostituzione del parallelo rete, funzionamento in isola		
Misurazioni		Misura di corrente e potenza per fase		
Display		Display a LED sull'unità		
Classe di protezione		IP 20		
Temperatura di esercizio	°C	5-30		
Umidità	%	max. 95		
Consumi unità	W	240		
Visualizzazione		Pannello CHP		
Peso	kg	2217,81	2250,87	2283,11
Numero di quadri <sup>(2)</sup>		5	6	
Dimensioni del quadri (LxBxH)	mm	911x802x1880		
Dimensione di inclinazione (fronte   laterale)	mm	2078   2033		
<b>Inverter</b>				
Produttore		Victron		
Potenza	kW	45		
<b>Moduli batteria</b>				
Produttore		Pylontech		
Capacità lorda	Wh	24x 3552	25x 3552	26x 3552
Tensione di esercizio	V	48		
Tipo di modulo		LiFePo4		
Efficienza	%	90-95		
<b>Standard e direttive</b>				
Sicurezza		VDE-AR-N 4105:2018-11 EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29 EN-IEC 62109-1, EN-IEC 62109-2		
Emissioni		EN 55014-1, EN 55014-2 EN-IEC 61000-3-2, EN-IEC 61000-3-3 IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3		

(1) È necessaria l'ispezione del produttore.

(2) È indispensabile che i unità di storage siano posizionati uno accanto all'altro.

Valori variabili a seconda delle condizioni ambientali e operative.

Soggetto a modifiche tecniche, variazioni di design ed errori.